NOTE XVI.

ON PARADOXURUS ANNULATUS, WAGNER.

BY

Dr. F. A. JENTINK.

March 1886.

(Plate 4 and 5).

In »die Säugethiere Schreber's, Supplementband II" we find on p. 353 the following description of a new *Paradoxurus* by J. E. Wagner:

P. annulatus Wagn. Der geringelte Roller.

P. supra e nigro fulvoque mixtus, subtus e ferrugineo lutescens, cauda nigro-annulata, auriculis dense pilosis.

Es ist zwar nur ein junges, noch nicht erwachsenes Thier, nach dem Ich diese Art aufstellen kann — was in der Regel sonst nicht rathsam ist — gleichwohl zeigt dasselbe einige so höchst markirte und vom Alter ganz unabhängige Merkmale, dass diese sich allein schon die Errichtung einer neuen Art erheischen. Die Farbe der Oberseite ist schwarz und glänzend goldfalb melirt, was an der Aussenseite der Hinterbeine und der vordern der Vorderbeine mehr ins einförmige Braunschwarz übergeht, wobei sich jedoch viele graulichweisse Haare einmischen. Die einzelnen Haare der Oberseite sind an der Würzel grau, in der Mitte glänzend goldröthlich, an der Spitze schwarz. Die Unterseite, nebst der Innenseite der Beine ist rothgelblich, was an den Stellen, wo diese Farbe an die der Oberseite angrenzt, gewöhnlich ins Roströthliche übergeht. Die

Schnautze ist an den Seiten schwarz, was in einem schwarzen Strich bis über die Augen verläuft, der Nasenrücken ist mit graulichen Haaren gemischt; Stirn, Hinterkopf und Wangen sind falb und schwarz melirt, auf letztern ein kleiner weisslicher Fleck; die Unterkiefer-seiten ebenfalls gelblichweiss; die Schnurren schwarz. Die Ohren sind aussen und innen dicht behaart, aussen ganz schwarz, innen mit Falb untermengt, der Rand rosröthlich. Der Schwanz ist rostgelblich mit 9—10 schwarzen Ringen, wovon der letzte die Spitze ausmacht; die Krallen sind braun mit lichten Spitzen. Der Körper ist 9″, der Schwanz $7^1/_2$″ lang. Die Heimath ist unbekannt. Durch den geringelten Schwanz nähert sich diese Art unter allen Rollern nur dem *P. Hamiltonii*, der indess durch andere Färbung und seine Fleckenreihen auffallend davon abweicht.

It *seems* to be an extremely rare animal, and it *seems* that nobody after Wagner has seen a specimen like it: the only (not compiling) author who speaks about it, is Dr. Gray, who, in a paper „On the *Viverridae*" in the P. Z. S. L. 1864, p. 545, mentions it among the species requiring further examination. It thus till the year 1864 *seemed* not to be in the collections of the British Museum and that up to the year 1875 this species was only represented in the Museum of Munich. In the year 1875 our Museum procured a specimen agreeing so exactly with Wagner's description, that if Wagner had had before him our specimen he certainly could not have given a more accurate description of it than he gave of his specimen. Unhappily the origin of our specimen is unknown like that of Wagner's.

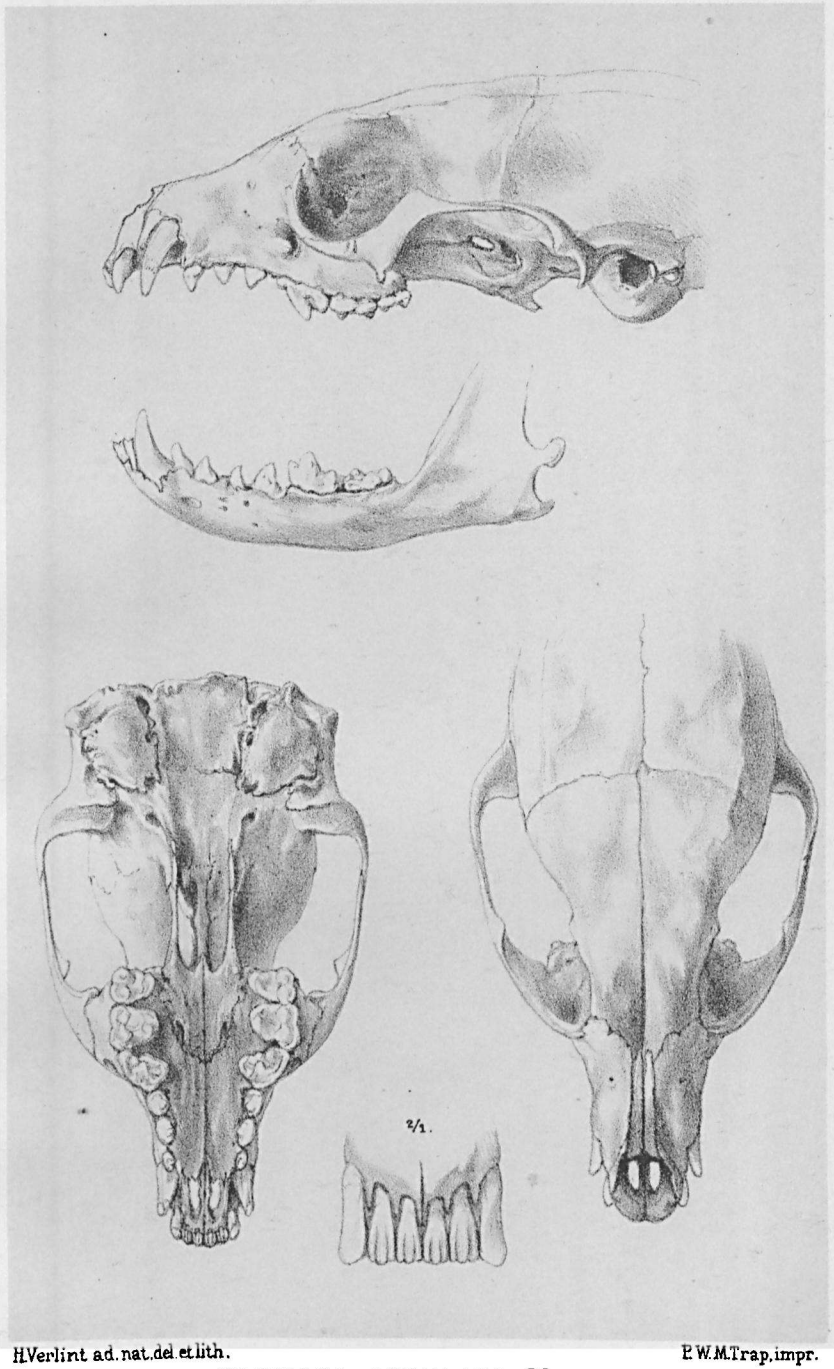
As Wagner's species never has been figured and as nothing was known concerning its skull and dentition, so I thought it not without interest to give figures of the animal and its skull, in order to fix the attention upon this beautiful mammal and to indicate, if possible, its systematic place among the *Arctoidea*.

And if we now take the trouble to compare Wagner's description and the figures given by me, with the figures and descriptions of *Bassaris sumichrasti* de Saussure (1860), *Bassaris variabilis* Peters (1874), *Bassaris monticola* Cordero (1875) and *Bassaris raptor* (*sumichrasti*) Alston (1879—82) a. s. o., then every one will conclude that de Saussure, Peters, Cordero and Alston have had specimens of Wagner's *P. annulatus* and described them as distinct species. And, as Wagner published his »Supplement" in 1841, his specific title ought to be retained and all the other later given names thus are synonymes of *annulatus* Wagner.

The differences between *Bassaris astuta* Lichtenstein and Wagner's species are so many and so striking ones, for instance, in the external appearance (ears, tail, soles of feet) and in the skull (molars and especially the four trilobed upper incisors) that I believe it desirable to separate them into two genera and to call the new genus *Wagneria*. And now the locality of *Wagneria annulata* is not uncertain, but undoubtedly Central America.

H.Verlint, ad.nat. del. et lith. P.W.M.Trap impr.

WAGNERIA ANNULATA *Wagner.*



H.Verlint ad. nat. del. et lith. P.W.M.Trap, impr.

WAGNERIA ANNULATA *Wagner*.